

5 称 変 更 雇



特許庁長官 殿

1. 国際出願の表示 PCT/JP03/07500

2. 出 願 人

名 称 武田薬品工業株式会社

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED.

あて名 〒541-0045

日本国大阪府大阪市中央区道修町四丁目1番1号 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo·ku, Osaka-shi,

OSAKA 541-0045 JAPAN

国籍日本国 Japan付所日本国 Japan

3. 名称を変更した者

事件との関係 米国を除く全ての指定国における出願人

旧名称 武田薬品工業株式会社

TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

新名称 武田薬品工業株式会社

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED.

あて名 〒541-0045

日本国大阪府大阪市中央区道修町四丁目1番1号 1·1, Doshomachi 4·chome, Chuo·ku, Osaka·shi,

OSAKA 541-0045 JAPAN

国籍日本国 Japan付所日本国 Japan

4. 代 理 人

氏 名 11404 弁理士 高橋 秀一

TAKAHASHI Shuichi

あて名 〒532-0024

日本国大阪府大阪市淀川区十三本町2丁目17番

85号 武田薬品工業株式会社大阪工場内

c/o Osaka Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL

COMPANY LIMITED.

17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku,

Osaka-shi, OSAKA 532-0024 JAPAN

טעו וע ניר	原本(出願用) - 印刷日	時 2003年06月10日(10.06.2003) 大曜日 13時09分50秒
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0-3	(受付印)	
0-4		
U-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.04.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	3067W00P
1	発明の名称	新規スクリーニング方法
71	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
11-4ja	名称	武田薬品工業株式会社
11-4en	Name	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
11-5ja	あて名:	541-0045 日本国 大阪府 大阪市
I 1-5en	Address:	中央区道修町四丁目1番1号 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045
11-6	国籍 (国名)	Japan Dan D
11-7	住所 (国名)	日本国 JP 日本国 JP
111-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor) 米国のみ(US only)
- -4 j	ある。 氏名(姓名)	日沼 州司
111-1-4e n	Name (LAST, First)	HINUMA, Shuji
111-1-5j a	あて名:	305-0821 日本国 茨城県 つくば市
111-1-5e n	Address:	春日1丁目7-9-1402 7-9-1402, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821
111-1-6	国籍 (国名)	Japan 日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP

}

が、一、			
111-2	その他の出願人又は発明者		
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)	
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)	
111-2-4j	氏名(姓名)	藤井 亮	
111-2-4c	Name (LAST, First)	FUJII, Ryo	
	あて名:	305-0821 日本国	
d		茨城県 つくば市	
		春日2丁目33-16	
111-2-5e n	Address:	33-16, Kasuga 2-chome,	
		Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 Japan	
111-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP	
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP	
111-3	その他の出願人又は発明者	TAME OF	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)	
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)	
111-3-4j	ある。 氏名(姓名)	原田 征隆	
I 11-3-4e	Name (LAST, First)	HARADA, Masataka	
n 111-3-5j	あて名:	305-0046 日本国	
8		茨城県 つくば市	
		東2丁目14-5-201	
111-3-5e	Address:	14-5-201, Higashi 2-chome,	
.,		Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046	
		Japan	
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP	
111-3-7	住所 (国名)	日本国 JP	
111-4	その他の出願人又は発明者		
111-4-1 111-4-2	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)	
111 7 6	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)	
-4-4 	氏名(姓名)	細谷 昌樹	
111-4-4e	Name (LAST, First)	HOSOYA, Masaki	
I I I -4-5 j	あて名:	300-0007 日本国	
		茨城県 土浦市	
		板谷1丁目711-83	
111-4-5e n	Address:	711-83, Itaya 1-chome,	
		Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007	
111-4-6	同数 (同点)	Japan	
111-4-7	国籍(国名)	日本国 JP	
111 4-1	住所 (国名)	日本国 JP	

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年06月10日 (10.06.2003) 火曜日 13時09分50秒・

17-1	代理人又は共通の代表者、通知	
	のあて名	/h-mm / / .>
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	はいこと、田原八のために打動しする。	
IV-i-lja	氏名(姓名)	高橋 秀一
IV-1-1en	Name (LAST, First)	TAKAHASHI, Shuichi
1V-1-2ja	あて名:	532-0024 日本国
		大阪府 大阪市
		淀川区十三本町2丁目17番85号
		武田薬品工業株式会社大阪工場内
iV-1-2en	Address:	c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,
		LTD.
		17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024
		Japan
17-1-3	電話番号	03-3278-2235
1V-1-4	ファクシミリ番号	03-3278-2222
TV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with same address as first
	·	named agent)
IV-2-1ja	氏名	関ロ 陽
1V-2-1en	Name (s)	SEKIGUCHI, Akira
V	国の指定	
V-1	広域特許(他の種類の保護又は取扱いを	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW
A-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である
A-1	(他の種類の保護又は取扱いを	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国
A-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM
<u>A-1</u>	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国
A-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
A-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Y-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ
Y-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
Y-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
Y-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG
Y-1	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
Y-2	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。) 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国 AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国 AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。) 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。) 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国 AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR

V-5	指定の確認の宣言		
	出願人は、上記の指定に加えて		
	、規則4.9(b)の規定に基づき、		
	特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。		
	ただし、V-6欄に示した国の指		
	定を除く。出願人は、これらの		
	追加される指定が確認を条件と		
	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認		
	がなされない指定は、この期間		
	一の経過時に、出願人によって取		
	り下げられたものとみなされる		
V-6	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主	(HOILE)	
	張		
V] - I - I	出願日	2002年06月14日(14.06.20	102)
V1-1-2	出願番号	特願2002-173798	
V I - I - 3	国名	日本国 JP	
V1-2	先の国内出願に基づく優先権主		
V I - 2 - 1	│張 │出願日	2002年07月15日(15.07.20	102)
V1-2-2	出願番号	特願2002-205470	, , ,
V1-2-3	国名	日本国 JP	
V1-3	優先権証明書送付の請求		
	上記の先の出願のうち、右記の	VI-1, VI-2	
	番号のものについては、出願書		
	類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁		
	に対して請求している。		
A11-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格	–	
	に関する申立て		
V111-3	先の出願の優先権を主張する国	-	
	際出願日における出願人の資格 に関する申立て		•
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国		
	を指定国とする場合)		
V111-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	_	
11	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
1X-1	願書(申立てを含む)	5	_
1 X-2	明細書(配列表を除く)	124	_
1 X-3	請求の範囲	10	_
1X-4	要約	1	EZABSTOO. TXT
1 X-5	図面	3	-
1X-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数	143	
1X-6	(明細書の配列表を除く)		
1X-6 1X-7	明細書の配列表	16	<u> -</u>
14-1	合計	159	

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年06月10日(10.06.2003) 火曜日 13時09分50秒

3067WOOP

	添付書類	添付	添付された電子データ
11-8	手数料計算用紙		_
1X-9	個別の委任状の原本	_	_
17-11 ~	包括委任状の写し		_
1X-16	コンピュータ読み取り可能なヌ クレオチド又はアミノ酸配列表		
X-16 -(i)	規則13の3に基づき提出する 国際調査のための写し(国際 出願の一部を構成しない)	-	1 フレキシブ ルディスク
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブ・ルデ・ィスク
1X-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面	
1X-18	その他	陳述書	_
IX-18	その他	フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した 書面	-
1X-19	要約書とともに提示する図の番号	· ·	
1X-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印	(四灣經)	
X-1-1	氏名(姓名)	高橋 秀一 医潜虫	
X-2	提出者の記名押印		**
X-2-1	氏名(姓名)	関口陽	
		受理官庁記入欄	
10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日		
10-2	図面:		
10-2-1 10-2-2	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10-0	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日		
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料末払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない		
		国際事務局記入欄	
11-1	記録原本の受理の日		

PCT手数料計算用紙(願書付属書) 原本(出願用) - 印刷日時 2003年06月10日(10.06.2003) 火曜日 13時09分50秒・

3067WOOP

[この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入機			
0-1	国際出願番号			
0-2	受理官庁の日付印			
	1	<u> </u>		
0-4	様式-PCT/RO/101 (付属書)			
• •	このPCT手数料計算用紙は、		•	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version	2.92	
		(updated 01.04.2		
0-9	出願人又は代理人の書類記号	3067WOOP		·····
2	出願人	武田薬品工業株式	会社	
12	所定の手数料の計算	金額/係数	小計 (JPY)	
12-1	送付手数料 T	⇨	18,000	
12-2-1	調査手数料 S	₽	72,000	
12-2-2	国際調査機関	JP		L
12-3	国際手数料			
	基本手数料			
	(最初の30枚まで) b1	54,000		
12-4	30枚を越える用紙の枚数	129		
12-5	用紙1枚の手数料 (3)	1, 200		
12-6	合計の手数料 b2	154,800		
12-7	b1 + b2 = B	208,800		
12-8	指定手数料			
	国際出願に含まれる指定国数	94		
12-9	支払うべき指定手数料の数 (上限は5)	5		
12-10	1指定当たりの手数料 (X)	11,600		
12-11	合計の指定手数料 D	58,000		
12-12	PCT-EASYによる料金の減 R 額	-16,600		
12-13	国際手数料の合計 I (B+D-R)	₽	250, 200	
12-14	優先権証明書謂求手数料	_		
10	優先権証明書を請求した数	2		
12-15	1 優先権証明書当たり (X) の手数料	1,400		
12-16	優先権証明書請求手数料の P 合計	仓	2,800	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+1+P)	Û	343,000	
12-19	支払方法	送付手数料:特許		
		調査手数料:特許 国際手数料:銀行 優先権証明書請求	口座への振込み	

EASYによるチェック結果と出願人による言及

13-2-2	EASYによるチェック結果	Green?
	指定国	より多くの指定が可能です。 (以下の国が指定からはずされています: KP) 確認してください。
		ずされています: KP) 確認してください。

PCT手数料計算用紙(願書付属書) 原本(出願用) - 印刷日時 2003年06月10日(10.06.2003) 火曜日 13時09分50秒 ・

3067WOOP

13-2-3	EASYによるチェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
		Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
13-2-7	EASYによるチェック結果 内訳	Green? 要約書とともに提示する図の番号が示されていません。
		Green? 添付書類"包括委任状の写し"の包括委任状番号が記入 されていません。
13-2-11	EASYによるチェック結果 受理官庁/国際事務局記入欄	Green? この願書を作成したPCT-EASYは英語版ないし西欧言語 版以外のWindows上で動作しています。ASCII文字以外 の文字について、願書と電子データを注意して比較し てください。







送付手数料·調査手数料

90,000円